



Protección

Cabeza

- Ficha Técnica -



Brave Pro

Descripción Técnica

Nombre	Brave Pro
Referencia	BYHSF06I02
Descripción	Casco de seguridad para trabajos en altura, rescate, seguridad industrial, brigadas.
Colores	● Negro BYHSF06I02-K ● Gris BYHSF06I02-G ○ Blanco BYHSF06I02-W ● Naranja BYHSF06I02-O
Certificaciones del casco	CE-EN 397 + A1: 2012 EN 50365 ANSI Z89.1: 2014 Type 1 clase E UKCA EN12492 (cumple con el conjunto de las exigencias de la norma EN 12492, excepto la exigencia de ventilación) EAC
Certificaciones del visor	Visor interno (In-out): CE – EN 166:2001 Visor Externo (claro): CE-EN ISO 16321-1: 2022
Tipo	Tipo 1 Clase E
Empaque	20 Unidades
Peso	Peso con visores: 580 grs Peso sin visores: 480 grs

Descripción

- Casco de seguridad para trabajos en altura, rescate, seguridad industrial, brigadas.
- Cuenta con 1 visor externo (claro) y 1 visor interno (In-out) para protección contra impactos y radiación UV. Fabricado en material policarbonato (PC)
- Sistema de suspensión de 6 puntos textiles y 2 laterales en PP
- 3 puntos de conexión del barbuquejo
- Slots laterales para conexión de protección auditiva.
- Slot frontal porta linterna.
- Banda anti sudor ergonómica.
- Incluye cintas reflectivas en todos sus costados.
- No ventilado Clase E. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con alto voltaje –Pruebas a 20.000-30.000v–)
- Sistema de ajuste para contorno y centrado en la cabeza
- Acolchado confort intercambiable
- Barbuquejo dual con clip de dos posiciones para trabajo en alturas y trabajos en suelo.
- Carcasa exterior en material especializado que permite la deformación en la absorción de impactos
- Carcasa cerrada aislante al riesgo: eléctrico, salpicaduras de metal fundido, y a las llamas
- El visor externo claro y el lente interno IN-OUT son elementos extraíbles con certificación CE-EN 166:2001 / CE-EN ISO 16321-1:2022 & ANSI Z87+



Vistas del casco



Vista Isométrica



Vista Lateral



Vista Inferior

Instrucciones de uso y mantenimiento

- Es importante que el usuario realice una inspección pre operacional en todos los componentes del casco, con la finalidad de verificar que estos se encuentren en optimas condiciones y pueda brindar una protección adecuada al usuario.
- Se recomienda NO realizar modificaciones en el casco tales como: perforaciones de ventilación, realizar marcaciones con pintura, limpieza con químicos o solventes, ya que estas situaciones pueden provocar la pérdida de las propiedades y protección del equipo.
- El casco debe desecharse después de sufrir golpes o impactos, en el cual se identifique deformación y grietas.
- El almacenamiento debe realizarse en un lugar seco y ventilado, evitando la exposición directa a la luz solar, temperaturas extremas y a presiones que puedan generar deformaciones o pérdidas en las características del casco.

Limpieza y Mantenimiento

Es importante realizar la limpieza tanto la carcasa como el sistema de suspensión, con regularidad. Se recomienda utilizar en la limpieza del equipo jabón neutro y agua fría. Se recomienda no emplear en la limpieza del equipo solventes o agentes químicos ya que estos pueden generar pérdida de resistencia en los componentes del casco.

Requisitos Obligatorios

- Absorción de Impactos (Fuerza transmitida simulada no debe superar los 5.0 kN al usuario)
- Resistencia a la Penetración (Protección a la perforación, no debe entrar en contacto con la superficie de la cabeza)
- Resistencia al fuego (Materiales resistentes a emisión calórica no deben arder con emisión de llama después de transcurrido un período de 5 segundos.)
- Barbuquejo (En caso de tensión, dicho accesorio se liberará con una fuerza no menor a 150 N y no mayor a 250 N.
- *Debido únicamente a la falla del(los) anclaje(s)

Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



www.boyuangloves.com
www.boyuancolombia.com



Cr. 29A # 73 - 19
Bogotá - Colombia



(601) 6236448